

仓底流化器(喷吹罐底部)流化装置的介绍

产品名称	仓底流化器(喷吹罐底部)流化装置的介绍
公司名称	翔业（日照）环保设备有限公司
价格	4800.00/件
规格参数	品牌:翔业环保 型号:DN 800/1200 产地:山东
公司地址	日照市开发区成都路
联系电话	18063391730 18063391730

产品详情

仓底流化器(喷吹罐底部)流化装置的介绍

翔业环保提供一种强化粉剂输送性能的喷吹罐流化装置。其特征是在喷吹罐罐体底部设置流化床，在喷吹罐罐体下部的锥形段上设置流化喷头；流化床和流化喷头分别通过控制阀与流化气源相连。本实用新型通过流化喷头的搅动作用改善粉剂在喷吹罐的输送性能，优化粉剂的流化效果。适用于新建的喷吹系统，也适用于现有喷吹系统的改造。

仓底流化器(喷吹罐底部)流化装置采用厚度为3mm左右的1Cr18Ni9Ti不锈钢板，在其圆面上有长条形缝隙，呈一个十字型布局，缝隙垂直于中心十字线。缝隙间隙为0.5mm，其长度为20mm左右，缝隙间距为10mm，缝隙的下面边缘进行1×45°的倒角，可使压缩空气集中于流化喷吹装置中间，强化中部的煤粉悬浮流化效果，使流化喷吹装置上的煤粉易于流动，保证煤粉喷吹的稳定性，极大改善了流化喷吹装置的工作效果。总之，本实用新型可以成为粉剂喷吹输送系统的一部分，通过流化喷头的搅动作用改善粉剂在喷吹罐的输送性能好。

流化器设备安装在喷吹罐的底部，气体通过流化板与床层上的煤粉均匀混合，形成流态化的固气包，避免在远距离浓相输送时出现堵管、堵管现象。

流化器的主要部件流化板，采用高科技高性能不锈钢烧结丝网制造，其特点是：耐高温、抗腐蚀、机械强度高、刚性大、使用寿命长，孔隙精度高、气流分布均匀、阻力损失小。该设备具有流化效果好，性能稳定，是浓相输送的关键设备。便于物料输送量的调节，节约输送气气体，降低成本。底部设有排污口，可随时清理流化室内的杂物。流化板可设计为固定焊接式、活动式（螺栓紧固）等多种形式。

。